

**Промышленный Ethernet
IE-C5DB4FE0100MCSXXX-E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Собранные провода IE, железнодорожный кабель, кат.
5, полиуретан, черный, M12

Общие данные заказа

Тип	IE-C5DB4FE0100MCSXXX-E
Номер для заказа	1309830100
Исполнение	Системный кабель, M12 IP 67, прямая вилка, открытый, Cat.5 / Class D, Огнестойкая, неподдающаяся коррозии, сшитая изоляция высшего сорта, 10 m
GTIN (EAN)	4050118148206
Норма упаковки (VPE)	1 штук

**Промышленный Ethernet
IE-C5DB4FE0100MCSXXX-E**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmüller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Длина	10 m	Масса нетто	801 g
-------	------	-------------	-------

Температуры

Рабочая температура	-40 °C...90 °C	Температура хранения	-40 °C...90 °C
Температура монтажа	-5 °C...50 °C		

Стандарты

Противопожарная защита рельсового подвижного состава	согласно DIN 5510-2, степень противопожарной защиты 1, 2, 3, 4	Плотность дыма	согласно EN 50268-2, согласно IEC 61034-2
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2	Содержание галогеноводородов	согласно IEC 60754-1, согласно EN-50267-2-1
Ядовитые газы	согласно BS 6853, приложение B	Содержание фтора	согласно EN 60684-2, абзац 45.2

Электрические свойства

Рабочее напряжение	300 V		
--------------------	-------	--	--

Вилка

Исполнение вилки, левосторонняя	M12 IP 67, прямая вилка	Исполнение вилки, правосторонняя	открытый
---------------------------------	-------------------------	----------------------------------	----------

Конструкция кабеля

Сечение [текст]	4xAWG22/19	Количество жил	4
Расположение жил	Четверка звездной скрутки	Материал оболочки	Огнестойкая, неподдающаяся коррозии, сшитая изоляция высшего сорта
Диаметр оболочки, мин.	6,4 mm	Диаметр оболочки, макс.	7 mm
Цвет оболочки	черный		

Механические свойства и свойства материала кабеля

Радиус изгиба мин., однократный	5 *диаметр	Радиус изгиба мин., повторяющийся	10 *диаметр
Галогены	Нет	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	согласно IEC 60754-2
Плотность дыма	согласно EN 50268-2, согласно IEC 61034-2		

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat.5 / Class D	Характеристический импеданс	100 ± 15 Ом при 1-100 МГц
-----------	-----------------	-----------------------------	---------------------------

Классификация

eClass 6.2	27-06-91-90	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90

Промышленный Ethernet IE-C5DB4FE0100MCSXXX-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Монтаж

	M12
yellow	1
white	2
orange	3
blue	4